新夜報

中華民國二十四年十一月二十三日 星期六

晨報晚刊

第一千一百十五號 今日一大張 售大洋二分

上海晨報社股份有限公司發行

地址 上海山東路二五〇號 電話 九一〇六〇八九

英美當局商對華問題
赫爾會晤林德賽
惟美政府究採何種態度尙無確切之表示
日本四省舉行會議若杉回國報告

【哈瓦斯社二十二日華盛頓電】關於日本在華北之行動、國務卿赫爾曾於前晚與英國駐美大使林德賽有所會商、外交界人士對于此項談話、甚爲重視、惟美國政府對于華北問題究採何種態度、則尙無確切表示、【哈瓦斯社二十一日倫敦電】傳聞美國國務卿赫爾與英國駐美大使林德賽在紐約舉行談話時、曾提及對日本實施經濟制裁之說、此間官場人士堅決加以否認、

日本四省舉行會議

【日聯社東京二十三日電】外務省二十二日接到有吉大使公電後、召開陸海軍大藏及外務四省聯合會議、討論之結果、決定對華方針、【本埠息】日本駐華大使有吉明氏、前次入京、晉謁蔣委員長並視候汪院長、在京公畢、於昨晚偕使署隨員乘夜車返滬寓、

若杉回日報告情形

【日聯社二十三日東京電】駐華大使館參事官若杉要、奉廣田外相電召回國、二十二日晚到東京、二十三日晨赴外務省會見桑島東亞局長等、報告華北情形、定於二十五日會見廣田外相報告詳細情形、【又電】社電、若杉參事官定今晨訪廣田外相爲重要進言、又被命延期歸任之谷參事官將與重光次官、桑島東亞局長若杉參事官等舉行重要協議、充分檢討日「滿」方面所認識之華北事態、以期華北對策之完璧云、

有田將任駐華大使

【電通念三日東京電】外務省爲一新內外陣容起見、內定人事異動如下、附議於來月中旬之人事會議決定後、即行發表、即駐西班牙特命全權公使青木新命賜假歸國（待命）、駐智利特命全權公使矢野眞命駐西班牙、駐巴達維亞總領事越田佐一郎、命給假歸國、外務事務官石澤豐、任總領事駐巴達維亞、又駐意大使館參事官中山洋一、本應赴阿、就代理公使之職、因病未行將任命駐法大使館一等書記官鈴木九萬繼其後任、於明年一月阿駐公使館開館時發表之、又駐比大使、有田八郎豫定明年一月歸國、將繼有吉大使之後任駐華大使、殆爲確定的事實、又歸國中之加爾加答總領事三宅哲一郎、巴達維亞總領事越田佐一郎、將暫命歸養、將來任駐阿駐澳公使等職、亞力山德里總領事天城篤治俟對埃會商終了後、將起用爲公使、惟大公使級雖有若干異動、本省幹部則無更迭云、

英法覆文發表
答覆意抗議
法切言無拒絕國聯決議權
英謂復開談判實無益於事

【路透社念二日倫敦電】英法兩國所答覆意政府抗議制裁之文、已於今日公布、法國切言拒絕國聯決議之權、英國謂今後開會談判中所提各問題之談判、實無益於事、據羅馬路透訪員電稱、意人對於英國覆文中堅決之語氣、殊爲失望、惟此已早在羅馬意料之中、意人以爲意國至少已達到一點、即覆文不應共同出之、各國政府對於實施之制裁、應各負責任是、英國所稱渠乃履行國聯盟約下之義務一節、羅馬人士殊不爲然、彼等紛問曰、「既如是、往日英國留爲容許日本侵佔中國土地乎」、英國覆文中言及英政府懇切欲以公允之精神履行其在日內瓦之義務、同時並切願儘力之所能、承認意國合法之利益、故英政府現覺復開意牒中所提各問題之談判、實無益於事、英國對意之友感固厚、英政府以爲實當贊成國聯之決議、接受不可避免之後果、英國既爲國聯會員之一分子、切求倂利爭案之儘速解決、英政府雖擁護國聯盟約、而亦不放棄其自己自由主權的裁斷、惟擬依守其盟約下之義務而施用之、英政府不拘其他態度、當然願見意國對於其恪守盟約作同樣之解釋云、法國覆文謂法國對意國抱友好之情感、但無權拒絕國聯之決議、如今日不履行盟約下之義務、則將免於實施集體安全重要部分各項條款之將來的可能性、對意制裁之各點、無一可目爲敵對行動、覆文於是表示法國希望爭案早日解決、但對意國所問法政府於各國所議施諸意國之強迫計劃、將作何行動一節、並未覆答、蓋覦意國此節志在使參加制裁之各國相分裂也、

胡潘婚禮盛況

（新聞詳見第二版）本社攝

英內閣局部更動
掌璽大臣告退由陸相調任
財次特夫古貝升任新陸相
海外自治領與殖民兩大臣對調

【哈瓦斯社二十二日倫敦電】鮑爾溫內閣頃有局部更動、掌璽大臣倫敦德里勛爵告退、由陸相哈立法克司勛爵調任、並以財部次官特夫古貝升任陸相、又海外自治領大臣湯姆斯與殖民大臣瑪爾康（名）麥唐納（姓）對調、另派莫禮遜爲財部次官、不管部大臣艾登、則仍襄助外相霍爾處理國聯會事務、按新任陸相特夫古貝年僅四十有五、在保守黨員中、爲一般屬望最深之一人、曾於一九二八二九及三一年任陸軍部次官、於該部事務極爲稔悉、至瑪爾康麥唐納、則雖於最近競選失敗、仍爲鮑爾溫首相所倚畀、此層殊堪注意、現値帝國各屬地在經濟及政治上發生種種重要問題、亟待處理、海外自治領大臣一職、極爲政府所重視、一般人以爲瑪爾康麥唐納與湯姆斯之對調、係內閣改組中唯一出人意外之事、此舉大抵具有兩重目的（一）使南愛自由邦問題、較易解決、蓋自由黨方面認爲英國與南愛不能成立好解決辦法、係由湯姆斯作梗之故、（二）對英帝國若干自治領、尤其是加拿大有所讓步、蓋以若干自治領政府、對於瑪爾康麥唐納頗爲歡迎故也、瑪爾康麥唐納行將覓得「可靠」之選區、以取得下議員資格、其父樞密大臣麥唐納、則大約將取得蘇格蘭下議員史格登逝世後所遺之議席云、一般人相信、此次內閣更動、係係臨時性質、不出三個月、將再有範圍較廣之更動、屆時海軍大臣孟塞爾勛爵、將行退休、而保守黨極端派領袖邱吉爾、或將參加內閣、亦未可知、

【路透社念二日倫敦電】內閣改組後、其名單如下、首相包爾溫、樞密院大臣麥唐納、內務大臣西門、外相霍爾、自治領大臣馬爾康麥唐納、殖民大臣湯姆士、財相張伯倫、印度事務大臣蘇特倫、不管部國聯事務閣員艾登、法相海爾珊、掌璽大臣哈里法克斯、陸軍大臣古柏、空軍大臣里斯德、蘇格蘭事務大臣高林士、衛生大臣伍德、商部大臣任錫曼、海軍大臣孟塞爾、教育大臣史坦萊、農漁大臣艾里沃、工部大臣白朗、工程第一專員戈爾、不管部閣員裴西、

汪再在寓檢驗身體
仍用X光照射以昭愼重

【本埠息】汪院長今晨留寓未出、關於背部所留一彈、除昨晨已一度親赴宏恩醫院、借用該院X光照射、査明該彈方位係在背脊骨第五節之右外、今晨九時、特再延牛惠霖惠生昆仲、並骨科醫院醫生陳家駿、會同該兩醫生、携骨科醫院之X光器械、至其安和寺路私邸、重復照射檢察、以昭愼重、直至十二時許牛醫生等始行辭出、同醫院沖洗X光所攝照片、詳細結果、本日下午可發表、牛醫牛等態度極爲樂觀、堅主可不必開刀取出云、

意南部患水
死者至少三十人
希王因此展緩返國

【路透二十三日羅馬電】意國南部患水、死者至少三十人、被淹之區、火車停駛、瑪西部[illegible]鎮之處水深六呎、同時據白林狄西路透電稱、海中有大風雨、數萬希臘人至雅典歡迎喬治王回國、此將大爲失望、喬治王現乘希臘巡洋艦起程回國、本定明日可抵希京、茲因氣候惡劣、該艦不能離港、

本報副刊日期表

星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
音樂週刊	文藝週刊	普及教育	民衆醫藥	美術週刊	肺病週刊	科學研究

江浙商業儲蓄銀行敬謝來賓

阿以奇兵攔截意軍
以謀切斷其後方之交通
前日乘其不備敗其縱隊

【哈瓦斯社二十二日阿比西尼亞京城電】本社特派員奧柴訥訊、日前在瑪加勒城西北面出其不備、擊敗意軍縱隊之阿軍、係阿國伏雷茲將軍之所部、戰事發生於坎貝爾區域、是役中意軍陣亡軍官一員、兵士多名、殘部則向瑪加勒城逃竄、就此接觸、足證阿軍現正以奇兵在四處攔截意軍、謀切斷其後方交通、又官方宣稱、意屬伊特里亞及索謀里蘭土著、向阿軍投降者日必數起、【哈瓦斯社二十二日羅馬電】意屬索謀里蘭軍第二十二團、係編練意國旅外僑民而成、將於明日乘郵船畢蒙號開往意屬索謀里蘭、俾爲該處格拉頓亞尼將軍之部隊增援、此外並有飛機五十架、已於最近運往意屬索謀里蘭之馬加狄許城、【哈瓦斯社二十二日羅馬電】意軍飛機駕駛員比拉哥在前線中彈殞命、傳聞其所取出之子彈、乃係具有爆炸性之達姆達姆彈、因此間意人、甚爲憤慨、據講壇報發載東洲訪員訊、索謀里蘭前線達海萊鎮意軍所奪獲之軍火中、查出係子彈二十五枚中、有達姆達姆彈十枚、

中日外交
須磨訪唐商談

【本社二十三日南京專電】日領須磨于上午十一時、赴外部謁唐有壬、對中日外交、交換意見、

王克敏晨到滬
許崇智等同來、王旋訪黃晤談

【本埠悉】前行政院駐平政務整理委員會代理委員長王克敏氏、於日前奉召入京、業已公畢、念三日晨七時十五分由京乘坐夜快車抵滬、下車後即赴愚園路戚家休息、旋即赴祁齊路訪晤黃膺白氏、王氏現擬在滬稍作勾留、即行赴杭料理私務、念三日晨同車由京抵滬者計有許崇智馬寅初及孔祥熙夫人宋靄齡女士等、

西安區 高考今日開始

【中央社念二日西安電】高考西安辦事處第二試試卷、試題均於念一日晚寄到、決於念三日開始舉行、

富滇新銀行行長 繆嘉銘返滇
據談動力等三廠機件合同已簽定

【中央社二十二日昆明電】富滇新銀行行長繆嘉銘、二十日由滬返抵省、據言、此次赴滬、動力紡織等三廠機件合同已簽定、明春在海防交貨、

天氣預告

【天文台息】我國及高麗氣壓低而急升、日本則不穩、河南之低壓將越東海向東北東方推進、山東四週及揚子流域天陰寒、風向北至東北、甚強、東海有旋風及雨、氣溫四時五十度二、九時五十六度三云、

粵高級幹部會議 昨晨已正式開會
今晨在總部繼續開會

【本社二十三日香港專電】粵高級幹部會議、二十二晨九時在梅花村陳寓正式開會、討論整理等問題、下午三時始散、二十三日晨在總部繼續開會、討論三年計劃、綏署存廢、厲行軍墾、協助施濟務欠餉、

隴海車出軌說不確

【中央社二十二日西安電】前傳隴海路灞橋附近於二十日出軌說、茲據路局息、係西上慢車車頭過重、路基陷落、並未出軌、月臺無損失、現交通照常、

夏威夷 洛埃火山發爆
熔石流出長至十三哩 居民恐慌科學家探險

【路透廿二日夏威夷電】洛埃火山沉寂兩年、現又爆發、勢極兇猛、熔石流出、有長至十三哩者、希洛鎮居民見此熔石、大起恐慌、科學家則準備探險、赴山巔觀察爆發情形、而採取資料、熔石猶現分四股、從山巔流下、火山未爆發時、曾有地震、希洛沿岸發生海嘯、未幾、火山爆發、紅光燭天、火奴魯魯相距三百哩、猶及見之、現有熔石一股、已流出距希洛鎮二十五哩之處、尙不足二十四小時已行十三哩矣、美國海岸巡船虎號已奉命準備事變、現已警備熔石所至區域內居民遷避等事、

市立動物園 大蟒鱷魚冬眠
現已停進飲食

市立動物園之熱帶動物、如蟒、鱷魚等、近因天氣日寒、且値冬眠時期、是否將暫停開放、想爲參觀人士所注意、記者頃向該園探詢、據云、本園水汀室內之蟒由鱷魚、已於日前起、停止供食、因已屆冬眠期、爲期約需三月、在此期內、不食不飲、並停止一切運動、於氣溫降至四十五度以下、即升火開放水汀、同時如袋鼠鶴類等畏寒動物、亦同處一室、屆時窗戶均須關閉、僅留二門、以資參觀者之出入、至獅象等動物、原亦爲熱帶所產、第在滬已久、水土習慣、已能適合、同時本園亦備有電爐等、與此取暖、故仍照常開放云、

飛利浦公司 推銷員侵占賬款
赴杭任職被捕 昨日移解來滬

江西人陳正熙、年三十四歲、向在四川路一百三十三號飛利浦電氣公司爲無線電推銷員、任職已達六年、去年十二月經該公司査出、陳私收賬款化用達五萬九千一百另九元另八分之鉅、而陳亦於此時逃避無蹤、經報告總巡捕房懸賞一千元緝拿在案、茲經該捕房華探目狄德榛高晏楓、偵悉陳現在杭州筧橋航空飛機製造廠任職、及五五四號通緝票前往杭縣、會同當地警務人員將陳拘獲、解杭縣地方法院檢察處准予移提、乃於昨日下午四時提回上海、今晨解送第一特院刑一庭、捕房律師甘鏡先以尙未調查完竣、請求准予延期、詰之陳正熙供認有一部份款確爲己所用去、並延黃宗勳律師請求交保、馮世德庭長核奉、遂論改期一星期再訊、關於聲請交保一層、俟調狀來院再核、

兒童年實施會 決攝製兒童片

本年兒童年實施委員會、於今晨十時在市中心社會局會議室召開第十次全體委員會議、出席者計有蔣建白、殷冠之、王卿、顏文凱、陳冷僧、等十餘人、由中委陳輝主席、郭君石紀錄、首由主席報告會務後、即開始討論、當議決關於兒童影片推員案在劇本後、即請本市電影公司攝製、及通過設立本市兒童問題諮詢處推員起草、設立辦法等要案、至十二時許、始行散會、

縣民教館 舉行耕牛比賽
明日上午九時起開始

上海縣顓橋民衆教館爲提倡發育耕牛起見、特舉行耕牛比賽、賽址設於且場內操場、農場設招待處、登記處設農敎路、評判委員於明日上午九時三十分舉行、上午檢驗體形、下午檢驗體力、區內耕牛全部參加、凡特殊之耕牛予以特殊獎勵、參加牛隻分水牛與黃牛兩種、每種各係年齡分組、下午三時舉行獸醫講指導、由專家擔任、獸疾防治所擔任治療疾病、該館並備有錦標最優者得之、其餘亦有獎品云、

社會局嚴催工廠 補行聲請設廠地址

市社會局鑒于年來市內各工廠每因廠址糾紛、來局呈請保護救濟者實繁有徒、故前會制定本市管理工廠設廠地址暫行通則、於上年三月間登報佈告本市各工廠、一體遵照辦理、迄已年餘、其依法補行聲請者固多、而延不遵辦者仍不在少數、該局以前項條例、純爲監督市區工廠、保護市民安寧而設、本市未遵照各工廠、亟應前往該局登記、毋得再行延誤因循云、

今日大事

▲英美當局商對華問題
▲英法對意覆文發表
▲藥行準備會總會即開始辦公
▲胡蝶潘有聲行結婚禮

★兒童晨報即兒童之良友★

上海經濟市場主要行市

銀洋錢市

二十四年十一月二十三日 星期六

	早市	午市
洋釐	一角三分	一角三分
劃頭	[illegible]	白劃
銀拆	[illegible]	[illegible]
輔幣	[illegible]	[illegible]
衣牌	[illegible]	[illegible]
角坯	[illegible]	[illegible]
貼水	五十文	五十文

標金（金業交易所）

一月標金上午開盤	[illegible]
又最高價	[illegible]
又最低價	[illegible]
十一月份上午收盤	[illegible]
一月份下午開盤	無市
十二月份上午登賬	[illegible]
十一月份上午登賬	[illegible]
一月份上午登賬	[illegible]
上午補水	[illegible]
銀樓飾金	[illegible]
大同行發出市	[illegible]

外匯

滬外銀市匯兌

大條近期	[illegible]
大條遠期	[illegible]
英美匯兌	[illegible]
美英匯兌	[illegible]
英美匯兌	[illegible]
美英先令	[illegible]
孟買現貨	[illegible]

銀行掛牌

英匯	一先令二便士三七五
美匯	[illegible]
法匯	[illegible]
德匯	[illegible]
荷匯	[illegible]
印匯	[illegible]
星匯	[illegible]
日匯	[illegible]
港匯	[illegible]

★中央掛牌 二・二七一

證券（華商證券交易所）

券別	期別	開盤	收盤	漲跌
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紗花（華商紗布交易所）

標紗（二十支金雞）

	上午開盤	收盤	下午
十二月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]

標花（國產細絨）

	上午開盤	收盤	下午
十二月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]

洋麥

芝加哥	[illegible]

麵粉

● 綠兵船

	上午開盤	收盤	下午
十二月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四月期	[illegible]	[illegible]	[illegible]

雜糧（油餅交易所）

標準新小麥、標準豆油、標準火車黃豆、標準洋蚨之罐、標準有蹤豆餅

[illegible]	[illegible]

發行準備會總會即開始辦公
修正章程並聘金國寶爲秘書
俟孔主席返滬即召開一次會

發行準備管理委員會成立後、滬總會布置就緒、後日正式開始辦公、聘金國寶爲秘書、章程經財政部修正、津漢粵等通商巨埠設分會、茲誌詳情如下、

【準備委會章程修正】發行準備管理委員會章程、經財政部修正、第一條、財政部爲統一發行、鞏固法幣信用起見、特設發行準備管理委員會、並於通商巨埠、酌設分會、第二條、發行準備管理委員會、以左列委員組織之、（一）財政部派五人、（二）中中交三行代表各二人、（三）銀行公會代表二人、（四）錢業公會代表二人、（五）商會代表二人、（六）各發行銀行代表二人、由財政部長指定代表五人、今財政部除已派次長徐堪爲委員外、決再增派四人爲委員、

【上海總會開始辦公】總會設上海外灘中央銀行內、業已布置就緒、定星期一正式開始辦公、秘書爲金國寶氏、天津漢口廣州等通商巨埠設立發行準備管理委員會分會、委員名單、業已由財政部公佈、並已先後成立、依照章程第六條規定法幣準備會由該會指定中央中國交通三銀行之庫房爲準備庫、其各地分存數目、由該會決定之、以後每月檢查準備庫一次、並將發行數額、及準備種類數額、分別公告、以昭大信、

【俟孔返滬開二次會】該會辦事規則業經起草委員徐堪、張公權等、草竣、並經常務委員會修正、今決俟該會主席委員中央銀行總裁孔祥熙氏明日由京返滬後、即召開第二次委員大會通過辦事規則後、再依章程第九條規定、呈財政部備案、至於調查各發行銀行發行準備金、均已完竣、決送指定之庫房貯藏、充發行之準備云、

假九江路大禮拜堂
胡潘晨行結婚禮
觀禮者達千餘盛極一時
胡衣白色禮服艷麗非常

電影明星胡蝶女士、與德興洋行經理潘有聲、於今日上午十一時許、假九江路大禮拜堂舉行結婚禮、參觀者達千餘人、九江路口、車水馬龍、盛況空前、海上名人虞洽卿、林康侯等亦蒞臨觀禮、而電影從業員、幾全體參加、實爲今年電影界第一件大喜事也、十一時、潘有聲先生、新婦胡蝶於二十分鐘後始偕女儐相賓美雲、顧蘭君等蒞臨、羣衆一擁而上、咸欲一睹此名噪一時之影星本來面目、胡之禮服爲純白綢製、滿綴白絲絨蝴蝶、並用薄紗罩面、隱約望去、豔麗非常、下車後、即由賓相前導、於樂聲悠揚中徐步步入禮堂、約二分鐘後、始至身服紅衣之牧師面前、然後跪下、繼由牧師禱告、爲時近一刻、乃告禮成、而千餘之觀衆、衆影迷於鐘鼓交鳴聲中、欣然退出、並定今晚七時借大東酒樓等設席歡宴來賓親友云、

貸款會推行承兌票據
現正積極徵求意見
函促銀錢業公會早日見覆
念五日開會審查信用借款

上海工商業貸款審查委員會、爲扶助工商流通國貨、特議決在信用小借款項下、提出三百萬元、作爲推行工商業票據承兌及貼現基金後、曾函銀錢兩業公會及中央銀行徵求意見、錢業公會接函後、已集議通過原則贊同先辦甲種票據、銀行公會現正由各會員銀行分別研究、一俟竣事、即召開會議決定、至中央銀行重貼現問題、亦已由業務局從事研究、大致可望接受、記者今晨向貸款審查會探詢推行承兌票據實行期、據該會發言人稱、關於推行票據一事、本會將各項辦法擬就函向銀錢兩業公會及中央銀行徵求意見後、各方尚在研究中、故迄未有答復、現爲早日實施起見、已再度函向有關各方催詢意見、一俟復函到會、即行開會決定、關於工商業請求貸款者、爲數尚多、茲定於二十五日（星期一）下午召開委員會審查核放云、

財部關鹽稅三署
籌組聯合緝私機關
擬訂緝私辦法及組織等規程
辦事處設滬俟財部核准實行

財政部關鹽稅三署、因鑒於緝私力量未能合作統一、在緝私功效上難免顧此失彼、致一般偷稅情事、時有發生、雖破獲甚多、但暗中走漏未經發覺、亦大有人在、故三署特商聯合緝私辦法、以求不分界限、遇有偷稅者、不分屬何署範圍、均隨時予以合作緝拿、三署疊次會商結果、僉以合組緝私總辦事處、俾收統力合作之功、所有緝私辦法、內部組織規程、均經詳細擬訂、對緝私方面之行政事權、督緝偷稅手續等、內容異常詳盡、該項聯合緝私總辦事處、會商決定後、即具呈財部核示、一俟批准、即行成立、據記者探悉、緝私總機關擬設於上海、其辦事人員將來由關鹽稅三署委派若干人共同參加組織、此緝私機關成立後、可預料稅收上必有良好收穫也、

太平洋定期郵航艇
昨首次自美東飛
中國飛剪號載郵達二噸
再過兩月後有載客希望

【路透二十二日舊金山電】中國飛剪號爲汎美航空公司二十九噸飛艇、今日由阿拉麥達出發、作第一次按期載郵飛渡太平洋之航行、歡呼送行者達十萬人、此艇載郵件二噸、飛翔而起恍若巨禽、艇身銀白色、在日光中燦爛奪目、軍樂隊在飛艇上升後奏國樂慶祝、此艇在金門天空中繞行一次、觀者又不下三萬人、然後此艇直向火奴魯魯飛去、該處爲由美至馬尼剌途中之第一站、當舉行升航禮時、郵務長宣讀羅總統賀電、並預料紐約與中國間之定期飛航祗需六天、此爲前人意想不到者、菲列濱總統奎松亦來賀電、略謂東西界限已被打破、國際貿易與諒解及和平愈感便利、新時代之曙光從此開始云、此艇有艇員七人、此次祗載郵件、而未載客、但兩個月內有載客希望、前所無也、中國飛剪號裝馬達四架、以每小時一百五十哩之速度在天空飛三十二小時、其所飛之航程、爲三千五百哩、由舊金山到馬尼剌、計八千哩、其第一站爲火奴魯魯、計二四〇〇哩、第二站爲密德威島、計一三八〇哩、第三站爲韋克島、計一二四八哩、第四站甘姆島、一四五〇哩、再飛一五〇〇哩、即達馬尼剌終點、

招商局定明年夏
完成國內聯運網
專員周鳳圖赴各路視察
隴海等路聯運已收成效

招商局於民國二十二年與鐵道部聯運處訂立水陸聯運辦法二十一條後、於是年十一月首先與隴海鐵路試辦聯運、指定連雲港爲聯運碼頭、實行以來、頗收成效、客商咸稱便利、及至民國二十三年與膠濟鐵路辦理聯運、民國二十四年與平漢江南兩鐵路辦理聯運、惟以隴海鐵路聯運成績爲最佳、除派海瑞海群兩輪行駛外、今特派海雲巨輪專駛上海連雲港線、裝載聯運貨物、該局聯運負責周鳳圖氏、爲準備完成全國鐵路水陸聯運（即國內水陸聯運網）起見、將分赴湘鄂、平綏、廣韶、南潯、北甯、津浦、京滬、滬杭甬、浙贛等路視察、同時與各路分別接洽辦理水陸聯運事宜、預定行程一個月返滬、明年六月底以前、倘無何種意外遷延、決可完成、之後、凡鐵路與輪船可到達地點、均可接水陸聯運之便利以通運、

漫畫新聞
施女復仇記
（六）（完）

㊀購買小號油印機一架，預印卡片傳單，以備殺孫後，在當場散發，以明復仇之志。

㊁當孫在拜佛之時，即出手槍向孫連發三槍，彈中要害，孫立即斃命，全場大驚。

㊂施女見目的已達，即取出所帶傳單卡片當場分發。

㊃事後即自首。

晨報編輯部漫畫股繪製

輿論一斑
新貨幣政策實施以後

新貨幣政策實施以後，輔幣價格變動之烈，爲前所未有・物價高漲之速亦出一般人之預料・故一般人莫不望政府能設法整理輔幣，平衡物價。想當局對此，必能有以慰輿情而安市面也。（記者）

「一」上海民報

利率問題爲本國工商業榮枯之關鍵。記者鑒於工商衰敝，資金停滯，主張減低存放利率者有年。今者已得工商業領袖正式表示，榮宗敬發表意見於前，茲又聯合虞洽卿劉鴻生等向財政當局呈請減低，預料一般工商業，必表深切之同情，繼起要求者必不乏人。

在金融界減低放款利息，當然可以不生問題。而同時減低存款利息，固然減少收益，而資金之流轉，得利息減低之推動，於金融界極有利。在近數年間，金融界吸收存款，無不抬高存息，最高者甚至在一分以上。放款利息，自然隨之增高，而工商業恃金融界放款爲營運者，遂大感困難，工商業因貸款之高利，受市面不振之影響，不能取償於購買者，結果必出於緊縮事業或無力償付貸款本息。金融界自身，亦反食高利息之弊，坐致資金停滯，待放之資金無從放出，已放之資金無從收回。金融界與工商業陷於兩敝。此爲近數年來一般之情形急待改善者。改善之道，舍減低存放利息莫由。亦即工商業窮寨以求之救濟之方也。

或者謂自幣制改革法幣流通以來，資金停滯之弊可免。近來金融界放款已稍見活動，而在物價一方面，除食米以外，無不因此潮流而上漲，最近花紗麥粉油類等等，市價皆飛騰堅俏，絲織物之漲價，較諸前數月且增高十分之五以上，工商業確然有復返繁榮之趨勢，似不必亟亟於減低利息，惟物價上漲，與購買力極有關係，購買力依舊薄弱，物價縱然一時上漲，仍難持久，如購買力而增高，物價始能維持其上漲，終必重返於跌落，規定法幣以後，物價上漲而薪給問題不能解決，購買力祇有每況愈下之勢，物價又何能繼續維持其上漲。減低利息，爲釜底抽薪辦法，使工商業成本減輕，物價不致過分高漲，俾可與社會購買力接近。故記者爲工商業營運便利，金融界資金得以迅速流轉，同時物價不致過分高漲，各方兼顧，深望減低利息問題得以早日解決也。（十一・二十三・上海民報「減低利息問題」）

「二」上海中華日報

夫以我國頻年經濟衰落之加甚，農村破產，百業凋零，重加之以世界經濟恐慌之波及，與乎美國白銀政策之影響，遂致形成白銀外流，金融枯竭，通貨緊縮之現象。此種現象，若不速謀挽救，危機之發展，正不堪言。是以無論採用何種步驟，苟能應付危機，即可相當的謀目前經濟問題之解決。以此次政府頒行之新貨幣政策以觀，則信爲一積極的挽救方策也。

雖然，此新政策之施行，猶有爲一般所慮者，即物價問題。就此三日來之所見，一般物價，均顯見高漲，此爲無可諱言者。新政策之頒行，其來也驟，人民一時昧於認識，固不免於張皇，更加以奸商之多，於今爲烈，平時已不免於居奇操縱，況適逢其會有機可乘，由是而言，則物價一時之高漲，亦不足爲奇之事。雖然，我國經濟，病弊極矣！國民購買力之衰退，已無以復加，平民生活，無時無慮不可見其難以支持之狀，即一般所謂有職業者，亦多有入不敷出之概，縱可勉維生活，亦已大費張羅，此種實情，不特爲共見共聞，亦國民所身受目覩，衆物價由此而趨漲，則人民生活，豈尚堪言！然而平情而論，則此次新政策之內容，不過爲一種貨幣管理，與所謂通貨膨脹與貨幣貶值者迥異。法幣之流通，其準備率未嘗變動，一元之法幣，其值等於一元，且發行準備管理委員會已成立。中央銀行已着手改組爲中央準備銀行，參加此兩組織者，不限於政府中人，銀行界與各界人民，咸與其列，事既公開，絕無施行通貨膨脹貨幣貶值之可能，一也。新政策有一重要之點，即發行法幣之中、中、交三行無限制的買賣外匯是，換言之，即依現在之匯率以統制外匯也。此情形之下，國內銀幣之價值，必須與國外之銀價適應，夫如是，則通貨膨脹貨幣貶值均爲絕不可能，二也。又從反面觀察，假令政府果有施行通貨膨脹之意，則其第一步必先減低準備率，縱不直接減低準備率，亦必以發行公債使準備現金爲比例上之減低，證諸國外，不乏先例，但觀乎政府之功令，孔財長之宣言，與乎財部之佈告，均無此意，三也。由是而言，幣值既不貶低，幣量既不無限增發，則新政策之於物價，並無影響之可言，人心稍趨安定之後，物價當趨於平復，亦必然之理也。

然吾人猶可慮者，則以國內奸商之衆，難保無乘時蠢動之徒，政府爲杜漸防微，不能不有適當之步驟，謂宜鞏固信用，使奸人無可逞之隙，由進一步，當求物價之統制，夫物價於國內經濟復原之後而上漲，當爲有利，反之，則直接自殺之道耳，於國際收支，當求達此鵠的，則物價之統制，誠有必要，至於如何嚴勵取締奸商，則政府業已施行，報章亦有所紀，更不待論矣。（十一・八・上海中華日報「防止物價高漲」）

中國話劇
在東京開演
本旬出演「決堤」話劇

【華聯社二十三日東京電】留日之中國藝術界、定於本月二十五至三十日、在東京之朝鮮藝術座、中華戲劇座談會、上演中國之話劇、劇名「決堤」、乃以揚子江沿岸之農民爲主題、定價六十錢五十錢及三十錢云、

倫敦中國美展
下星期開幕
英國王家美術院招待我美術權威

【哈瓦斯社二十二日倫敦電】一九三五—三六年倫敦中國美術展覽會、定於下星期開幕、本日特由王家美術院設宴招待各中國美術權威及新聞記者、由王家美術院院長勒維林爵士主席、席間由勒維林及中國國民政府特派員駐英使館參贊陳維城、維多利亞及亞爾培博物院院長阿雪頓、著名藝術家伯雄教授等、依次發表演說、均稱此次中國美術品在倫敦舉行展覽、足使西方人士一擴眼界、勒維林爵士則謂此次展覽會之偉大、不僅爲英國所未曾有、即在全世界亦屬創舉云、阿雪頓則稱、中國美術展覽會展覽期內、所有磁器、均嚴密封裝玻璃木箱內、以免受損、此項木箱、除木匠外無法開啓、雖鑑定員亦不得將磁器取出把玩云、

孀婦服毒自殺
殃及其女
口渴誤飲汁爲開水
毒發不救乃母亦危

甯波孀婦吳李氏、年四十九歲、有女容美年十四歲、同住塘山路元吉里第一百另三號門牌、母女二人、前在附近某華絲葛廠作工度日、距近今該廠忽然停歇、彼等均遭失業、氏復患有肺病求治未愈、貧病交迫、痛苦不堪、於前日忿激之餘、遂萌厭世之念、背人購得鴉片烟和以糖汁、潛自吞服、臥床待斃、詎至當晚十一時許、其女因口渴見桌上所置之茶杯一只、誤認內貯冷開水、不知即其母吞食之剩餘鴉片與糖汁、遂盡飲之、未幾毒發狂呼、經同居王阿榮聞聲往探、始發覺彼母女二人均已中毒、乃即報告該管匯山捕房、飭派華探目徐德成馳往調查之下、當召得救護車將氏等舁送同仁醫院醫治、旋復轉送廣仁醫院、容美因毒入肺腑、延至昨午二時四十分氣絕殞命、氏則生命亦頗危險、現正在施救中、探員將容美尸體舁入斐倫路驗尸所、今晨報請第一特區地方法院驗屍

業主幫助房客
偷減應繳捐款
兩被告均到案
各處罰金三百

工部局捐務處近發覺匪仲記經租賬房、有幫助其房客漢口路美仁里二十一號門牌、又日新浴室、偷減應繳之巡捕捐情事、遂報告總稽查處、飭華探目陳永貴、西探長貝爾調查之下、遂對業主匪實瑩匪孟槐、依詐欺罪訴諸於第一特區法院、業已一度傳訊、今晨由特一院戴榮鐸推事開刑一庭續訊、二被告均皆到案、據匪實瑩供關於房租事件、完全由常兄孟槐經管、我並不顧問、而又日新之合同則由我代表父親簽訂、並不知、詰之匪孟槐供、我等之房票、以月出二紙之原因、實因又日新生涯不佳、不能一次付清、每日必分二次付給、故分二期簽給房票、每期一百五十元、至房捐係由又日新繳付、其如何偷捐責不在我、並提出賬簿一冊、以資證明、庭上當向之詰問一過、即諭令開始辯論、捕房錢恂九律師對於被告所提出賬簿加以攻擊、謂該賬簿係去年二月所立、迄今已一年有餘、而仍煥然如新、再查其內中字跡、自始至終完全爲同一墨色、故實屬可疑、不足以爲憑證、並請庭上嚴厲處斷、以儆效尤、末由被告律師辯護之下、主文、匪實瑩匪孟槐幫助以詐術得財產上之不法利益、各處罰金三百元、如無力完納、以二元折算一日、易服勞役、

國勞分局長
程海峯已返滬
視察報告即可發表

國際勞工局中國分局長程海峯、前赴湘鄂各勞工區視察內地勞工實況、歷時一月始返滬、旋以國勞明年海事會議赴京與政府當局有所商洽、並視察京局公務、茲已公畢返滬、關於湘鄂各勞工區實地視察情形、刻正在草擬中、除向國勞報告外、即可在國內發表云、

日本海員
總罷工擴大

【日聯社二十三日神戶電】日本海員一會之總罷工、至二十二日晚愈加擴大、川崎公司及其他公司輪停止航運者、共達四十六艘、【又電】海員罷工司令部二十二日深夜突然接受警察當局之警告、解除川崎公司以外公司輪船之停航命令、

赴暹考察團將
展至明春出發

我國赴暹羅考察團、自人選決定後、即擬進行會商考察方針、及決定日程、原擬本月出發、旋以京中舉行六中全會及五全大會、遂致延期、外傳該團將定於下月初由滬出發、據記者向關係方面探悉、該團以年底將屆團員事務忙碌、恐下月中仍感時間匆促、故一部份團員主張展期明春出發云、又據該團團長林康侯云、下月出發之說、本人未有所聞云、

美副總統後日抵滬

美副總統加納氏、在斐任務完竣後、即於二十日下午三時、由馬尼剌乘大來公司傑弗遜總統號輪返美、已於昨日抵港、今晨離港來滬、據大來公司消息、該輪準於後日下午一時抵埠、停靠於楊樹浦中之十二十三號浮筒、

簡易人壽保險人員
交通部今日考試

交通部已定於十一月一日開辦京滬漢三地之人壽簡易保險、因鑒於是項保險在我國尚係創舉、故特招考專門人才十五名、加以訓練、俾分發各地服務、茲已定於今日開始考驗、計考期二日、後日即可揭曉、郵政儲金匯業局、已於今晨派季秘書、前往參加、該局副局長周守良、及保險處長張明忻氏、則定於明日由滬乘夜車晉京、核閱試卷云、

東方電台口琴播音

上海青年口琴隊乃洪志豪洪志傑、金懷祖、趙玉璜諸青年所組織、該隊現應東方電台（週波一〇二〇）之邀請、定二十四日上午十時至十一時播送二重奏滑冰隊、東方舞二重奏雙頭之鳥、梅花三弄、紅翼花、及卡門等諸曲之吹奏云、

今晚遊藝

戲院	劇目
黃金	四郎探母
大舞臺	四本西遊記
天蟾	八本濟公傳
共舞臺	火燒紅蓮寺
大光明	特別偵探
大上海	百老匯之黑幕
南京	尋子伏虎記
巴黎	秋月春花
國泰	快樂鴛鴦
金城	母親
山西	全國運動會
東南	全運會
東方	無名先生
百老匯	神駒壯士
西海	蒙面大俠
明星	小城
中央	[illegible]父出家
新中央	全運會
恩派亞	[illegible]
萬國	關東大俠
光華	小姨
[illegible]	夜來香
新都	黑地獄
榮金	易方朔
[illegible]	[illegible]花再生花
卡爾登	單騎救美
新光	春之巴黎
光陸	春風秋雨
卡德	關東大俠
[illegible]	民族精神

科學介紹

第七十六期
（廿四年十一月廿三日）
（每逢星期六出版）

上海交通大學科學社出版部主編
社址　徐家匯交通大學內　電話七〇一五六

化學工業之基礎

明奇譯

（一）原子學說比擬

今有一變戲法者，將彩色小球，依次拋向空中，手法敏捷且接且擲，無一脫落，而成幾個小球之連續運動。此技乍視頗出神入化，使人驚奇，但並非無一定之法門。玩耍者可選取不同彩色小球，變更擲接順序及球之數目，以使循環起落之小球，花樣翻新。由此幻想：設有萬千耍球之人，各個技巧純熟程度不同；有僅可玩弄一二球；有技術精練可同時拋耍數球；更有身懷絕技，竟可操縱百十球者。小球之彩色大小有九十餘種。如許多之玩球人，其手法足步自不一致，運動奔跳亦決不固定於一處。玩少數球之人其運動當較玩多數球之人爲輕快活潑。彼此雖免衝撞，且在此時，空中小球亦必互相穿插交換，甚至精幹之輩儘可掠人之球爲已掌握。但不許有一小球墜落地上。

現可進一步想像，設此舞蹈人羣縮小幾千萬倍，雖用世上最精良之顯微鏡，亦難察見其中運動姿態。如有人向君言，雖無術窺視此一幕舞劇，但可設法研測小球運動方式。君必斥爲狂謬，譏此舉如椽木求魚。化學家即從事此等工作者。如化學家均因不得目覩物質之內部結構，而氣沮灰心，則決無化學，更無所謂化學工業，而世人之衣食住行，生活狀況，必迥異於現代景象矣。

前言小球，可比擬作原子，變化小球運動者可謂爲物質中之磁力線。一人操縱一組小球可稱爲一個分子。物質乃無數分子之集體，物質非連續的，組成物質之最小粒子，稱之以分子。凡分子均由若干原子組成。

（二）化學家及其偉大之探求

化學家雖不能以肉眼察知分子運動之情形，但能運用各種方法，重新排列原子以造成新分子。或將較無用之物質，變化其分子構造使成有用；或收集無數分子，以期直接俾益於吾人。此等魔力乃化學家熱望追求眞理之結果，畢生探討自然知識之代價。化學家堅忍耐苦，努力研究，常不能得實質之利益；而受其惠者，實爲全人類。

由研究空氣，水，及地殼之成分，漸引導世人洞悉分子，原子，電子之神祕。其間經過重重難關。化學家克服困苦，具有甚大之冒險性；其偉大精神較諸數百年前之探險家，新大陸之開發者，實有過之無不及。古人對於自然知識，常如「海即世界盡頭」一般幼稚，不願多事追問。兩百年來，化學家猶冉入海，乘長風破萬里浪，歸來滿載，較往昔航海人掠得之金銀財寶珍貴多多！化學知識播幸福及於全人類。化學家之探險，其工具惟火、玻璃器、可愛之天秤而已。彼等日日探求。吾人之知識遂得與日更新。且利用已得知識與魔力，製造稀種物品，使世人生活，日見美滿舒適。以下所述，不過化學家所獲珍寶之一小部份。此等知識，多由研究「小球」運動而得，且爲近代化學工業之奠基石焉。

（三）硫酸

地球有火山之處，如意大利之西西里，日本之富士山，附近必有黃色石塊沉積，通名曰磺。古人已知此物可入醫藥。如燃燒之，其烟霧能薰除室內汚臭不潔之氣。中世紀歐洲鍊丹家知硫磺氣能消失金屬之光澤及金屬性質，認爲尋求「哲人石」之主要工具。哲人石即鍊丹家所夢想點物成金之寶物也。彼等又知將硫磺放於水面燃燒，水將成酸性。後有人發現硫磺燃燒時如有硝石存在，所得之酸，性更猛烈；加熱煮濃，且易爆炸。最初除鍊丹家外，多不加以注意。其後化學家見之如獲至寶，此物使人類生活導向另一疆域，遠非古人想像可及。如無硫酸，或竟無化學工業也。

自化學家將硫酸性質詳加研究後，深知自此可製造前所不能，饒有興趣之新奇物質。如欲使硫酸用途普及擴大，勢必大量出產，減輕成本。第一次商業製造在1740年，使化學作用發生於大玻璃球內。此法昂貴笨滯。故1746年鉛室製法發明，遂起而代之。此後硫酸工業乃有一日千里之勢。製造硫酸之化學反應如下示：

$$S + O_2 \rightarrow SO_2$$
（硫　氧氣　二氧化硫）

$$SO_2 + O_2 \rightarrow SO_3$$
（三氧化硫）

$$SO_3 + H_2O \rightarrow H_2SO_4$$
（水　硫酸）

氧氣佔空氣體積五分之一。水，砂土，地殼中多有氧之化合物存在。地殼成分，氧化物約佔其半，故可永世取用不竭。地球上貯著氧原素最多之物質爲水，氫佔水重量九分之一。硫磺雖不以大量散佈，但幾無處不有其蹤跡。動植物體內必有硫化物存在。石膏，瀉鹽，芒硝，均爲著名之硫磺化合物。純硫磺可尋自火山附近。最豐富來源乃硫鐵化合物，其中含硫之多，竟可以燃燒之。以下所述，即如何使原料或原素化合，使原子重新排列，而成硫酸。

硫磺在空氣中燃燒，與氧化合，生成二氧化硫。吾人希望能多拉一個氧原子，使成有三氧化硫。在普通情形下，此等作用，異常緩慢，不足以言製造。但其後察知，用接觸劑後，可加速上述反應。觸媒能刺激氧原子，使更現活潑性。化學家實驗結果，知氮氧化合物可負此重任。混合氣體之分子彼此撞擊，每秒鐘約五千萬次。故在十五萬立方呎體積之鉛室內，水分子（蒸汽）、氧分子（空氣）、及SO_2分子大有機會反應化合而生硫酸。

市上出售之鉛室硫酸，其濃度爲70—80%，弱鉛室酸價廉且已適合許多工業之用。欲得純濃硫酸，須先在一鉛鍋熱至一定濃度（78%），然後移入白金鍋久煑之。此法頗多不便且設備昂貴繁複。其後顏料工業崛起，不但需用大量純硫酸（100%），且需要一定量三氧化硫溶於酸中之發烟硫酸。故直接製濃硫酸之方法，日見重要。此種困難，終能克服；即用白金代替氮氧化合物以爲觸媒，在乾燥狀態下，二氧化硫極易與氧原子化合而生三氧化硫。白金觸媒作用端賴表面一層，故以白金碎屑散佈於石綿上以代用貴重白金塊。此之謂接觸法。產物爲三氧化硫，凝爲液體即得最純濃之硫酸。普通所謂硫酸98%由此加水而得。或直接以發烟硫酸售出，以供給工業界需用。由化學家費盡心血研究，乃有接觸法之成功。最初白金一經用過，即失去效能。後來發現係因SO_2含有砷之故。故在接觸法中將微跡之砷，剷除淨盡，爲最困難之工作。

自實驗室取出一瓶純硫酸，可知此物爲無色似油之液體，但較水爲重。着一滴於皮膚上必起白泡，顯示溶化作用。紙頭木屑遇之呈焦黑色，滴入水中有嘶嘶聲且發熱。

硫酸在工業界之地位極重要。苟吾人明日失去製硫酸之方法，以後鋼鐵及其他金屬之煅煉，必相繼停頓。以致不能築鐵路，造機器、汽車、飛機、電話、無線電。甚至水泥建築，以炸藥轟炸地殼，方能開採金屬礦石，而硫酸實爲製造炸藥之基本材料。如無硫酸，世人勢必另覓途徑以及日用油類，如汽油，機器油；紡織業且有停頓之虞；世上將無錫罐，鋅鍍鐵皮，紙張，人造皮革，顏料，賽璐珞，肥田粉，電池，重要藥劑以及多種日用品。將來硫磺礦開採殆盡，化學家必能另設方法以充製硫酸之材料。散佈各地之石膏或亦可揀用，此種設想，業已實驗有效，惟尙不適於大規模製造用耳。（未完）

鋁和鋁的合金

漢生

在航空救國聲中，我們對於金屬鋁不得不加以相當的注意。誰都懂得，飛機是愈輕愈好的，但同時有不得不堅固耐用；譬如用鋼吧，堅固是堅固了，可是機身的重量就未免太重了，機身重了，乘客就得減少，或換一方面說，炸彈，機關槍就祗好少帶一些了，因爲飛行力是有限的。不過現在這個問題已一部分解決了，因爲我們有一種鋁的合金，它的比重，不及鋼的三分之一，但它的拉力卻不亞於鋼。現在聽說世上最輕的材料的飛機，每一匹馬力祗需要一百磅重的材料，就是一座一噸重的飛機，它的動力就可有二十匹馬力，這事我們可以知道，將來航空界的進步是更不能少掉「鋁」的。

鋁的合金很多，不妨大略說一說：

（一）王鋁（Duralumin）—這就是曾通用作飛機構造用的，包含百分之三的銅，百分之一的錳和千分之五的鎂，其餘就全是鋁了。它的拉力和鋼一樣，但祗有三分之一的重量。

（二）鎂鋁（Magnalium）—這是鎂和鋁的合金，比純鋁的硬度高，但鑄成各種器時反較便當。

（三）矽鋁，這合金中有百分之十三是矽，百分之是鈉，它有比王鋁更大的拉力，而耐力亦很高。

上面的幾種合金不過是最普遍的罷了，其他各式各樣的正多着，並且現在對於這一方面的工作幾所大的鑄鋁廠現正在盡力研究着，新的發明是常常能見到的。

講到鋁的本身，也够使我們驚奇了：它在普通金屬中頂輕（密度僅二・三），帶有銀色的光彩，傳熱和傳電祗比銅差一點。它的效用除各種合金外，亦是在日漸擴大着，譬如在鍊鋼的時候，要除去氣泡，就非它不可；金屬鋁鑄成的鍋罐，非但傳熱快，質量輕，並且沒有生銹的危險；鋁粉可調和在油裏做成銀色塗料，反射力很風害；海底電線現在也多半是拿鋁來鍍附的。

在化學性質上講，鋁是比較活潑的一種原素。地殼上有百分之七全是鋁，因爲各種礦石中除去石灰石和砂石以外，其餘都是包含着鋁的，不論長石啊，雲母啊，以及陶土黃泥等等。因爲它是這樣活潑，所以金屬的鋁，到最近百餘年內方才得見，在起先從氧化鋁和鉀取出來的金屬鋁，每磅值到一百五十元，不過自從哈爾（Charles M. Hall）能用電解法取得純鋁後，價錢就大跌，到現在每磅祗值四五角美金了。電解法專的原料是氧化鋁，動力是水力，所以製造的成本極低，用途日廣，產量也就日增了。

在我國，不能自己製造鋁，這對國防上講起來是很危險的，不過在福建山東等省，我們有極豐富的鋁礦，將來定能拿來應用的。諸位當知道，明礬就是我國最寶貴的鋁礦之一，現在國人對於這個問題正在研究着，就是怎樣能利用礬礦經電解法後而得到金屬鋁，以前曾有人拿山東的鋁礦帶到美國最大的鑄鋁廠去試驗過，結果很是良好。所以在不久的將來，我們有達到自給的希望，請諸位等着吧！

「去九法」之普遍應用

虹

在本刊六十九期曾說明「去九法」可校正乘法之錯誤，然亦可校正除法之錯誤，因除數乘商即得被除數之故也。現所論者爲「去九法」對於能除盡之數目之應用法，現詳之於下：

（一）以被除數減去餘數，除九而計其餘值。

（二）以商，除數各數字之和除九所得之餘數互乘，再以九除之而得不滿九之餘數。

（三）以（一）（二）法所得之數視其是否與由（一）法所得者相同，相同則準確，否則須重除。

例如：1234÷13=94餘12

㈠ 1234－12＝1222

㈡ 除數數字和＝1＋3＝4
商數數字和＝9＋4＝13除9餘4。
二數相乘＝4×4＝16除9餘7。

㈢ 由（一）1＋2＋2＋2＝7與（二）所得者相同

故準確。此法祗須練習二三次，即可純熟應用，不必再耗時間重除也。

科學講話

化學戰爭（續）

防毒面具

緣

防毒面具的主要部份是一個氣體過濾器，使含有毒氣的空氣經過了這個過濾器之後，就能變成純粹無毒的氣體，氣體過濾器中裝滿着吸收劑，吸收劑的成份是木炭，鹼，石灰和高錳酸鉀的混合物。

防毒面具除氣體過濾外，就是一段波狀管和一個面罩，面罩的大小，是和普通人面孔恰合，質料是類似做雨衣用的鍍有橡膠的棉織物，在適當眼睛的地方，裝置二塊玻璃透鏡，以便觀覽外物，面罩上更裝有可以調節大小的板帶，以便緊繫於頭上，罩上更有一個瓣以送出呼出的碳氣，波狀管也是用和橡皮相似帶有彈性的東西製成的，濾清的氣體就從這波狀管中通過。

防毒面具的外表和組織以及氣體過濾器內吸收劑的裝置，都能在下面二圖中明白地看出來：

附圖一

附圖二

鹼，石灰和高錳酸鉀的混合物是鹼性的吸收劑，專門來吸收酸性毒氣的，牠的吸收量很大，並且十分穩固，更能隨溫度轉變，以補救炭的效能減弱，而使面具吸收毒氣的效果不因氣候而變化。

科學消息

（中國科學化運動協會）

（一）吸引陽光之大取火鏡——西班牙有名馬狄者，近發明一直徑十尺之大取火鏡，以應用於工業方面，效力甚宏。其法取三稜若干面，造成蛛網式之形狀，成各種之折光，以吸引陽光使集注於鏡之中心。如是產生之熱力極猛，可熔融玻璃及鋼鐵。若取一木塊擲入鏡之中心，能立成灰燼，若以生肉一塊，放置鏡口，十秒鐘後即成極好之燒肉。此鏡裝有機括，能自動依陽光之斜度而旋轉。每晨有工人磨拭鏡面，使其效能益增。發明者在設計製作一架裝有念餘鏡面之取火鏡，其體積將遠過於現在所用者，而其熱力則可推動工廠中之機器云。

（二）能吸烟飲酒談話之機械人——紐約有人發明一種機械人，不但能吸煙飲酒，且能作機械之談話。其發動機裝置於遠處，爲人目所不得見者，中裝電機以推動之，有橡皮泡繫以「傳動手」，中有機括，能使機械人口中所啣之烟管，時時噴烟，儼然如眞。腿部則壓入空氣，使其緊張，一人向一顆音器旁談話，其聲由機械人胸中之播音器中反應，不啻自其口出。機械人之口舌，亦有機括，望之口唇翕張與生人無異。發明者正在設計，將來擬將此種機械人運用於銀幕之上，演爲卡通影片云。

夜話

陪鄉下人睡覺　·吳素鴻·

一家有三子：長名和尚；次名道士；最小名鄉下人。年方一齡。

一日，和尚道士嬉於庭中；忽起大風。和尚謂東南風，道士曰西北風，各執一詞，竟至扭打。僕輩無法解勸，乃至主人辦公處稟之。

僕：老爺！和尚道士在家中爭風打架，請你回去作主。

主人：太太呢？

僕：太太陪鄉下人睡覺。

隔日作廢　·麥麟·

售票員　買票。

鄉曲　已買過。

售票員　這站上上來的祇有你一位，很清楚的，你沒有買。

鄉曲　（從身邊拿出車票來）

售票員　這是廢票，請再買！

鄉曲　啊？我還以爲隔日才作廢呢。

偶然對話　·吳素鴻·

多子女星在南京安樂酒店小食部進早點，爲一個影迷所見，乃奉上鋼筆與Autographs。

影迷：高小姐！請你簽個名，謝謝你。

女星：你誤會啦，我不是高××！

影迷：你怎麼知道我把你認爲高××？倒底肚子裏貨色多！

還有一件不要　·積文·

老黃：喂，東生人家總說你樣樣東西都是要的，但據我看來還有一件東西，你竟忘記要了。

東生：那是什麼呢？

老黃：唔！就是你的「臉」。背放拋不要的啊。

仍舊這樣　·方雨痕·

姑母：「蓉兒！你家的小弟弟一定更好玩了？」

蓉兒：「姑母！仍舊這樣，一個鼻子，二條腿，二只眼睛。」

美專廿四週紀前奏

「師生藝展一覽」　耳聞目睹及偏見　·拓野·

本月二十三日，（卽今日）是本埠美專創立二十四週紀念。這幾天，他們正在忙着籌備慶祝：預備大大熱鬧一番。哥兒小姐們是挺愛湊熱鬧的，這個絕好機會，當然不會輕輕放過。

他們決定在今晚七時舉行遊藝大會，節目有音樂演奏，京劇，話劇等。並於昨日起舉行師生作品展覽會三天。

昨天便是作品展覽會開幕之第一日。記者應友人之邀，於昨天下午，特地跑去參觀了一趟。

（校）

門口高搭着松柏竹牌坊，黨國旗在初冬的陽光裏飄揚着，大門口站着幾位招待員，同學似乎全都忙啦，光景是怪熱鬧地。

作品展覽室一共有十間，分樓上樓下二部。樓下的一間，是圖工組的展覽室；裏面陳列着不少的圖工同學們的作品，五光十色，至爲美觀，如檯燈罩，照像架，石膏彫塑，紙工等等，都很巧小玲瓏，頗有心裁別具之處。

樓上便是畫展室了，佈置亦頗整潔，四壁滿懸着各色各樣的畫幅，珠瑯滿目，美不勝收。全部作品共約二百餘幅，分中國畫和西洋畫一部展覽。

（參）

觀的人並不多，大都是「自家人」，外界來賓，似乎很少。

記者走馬看花似的匆匆瀏覽了一周，雖則僅是那末短促的時間，可是在我的腦海裏却留下了很滿意的印象。至於說到藝術，我是十足的門外漢，當然談不到什末批評，不過以我個人鑑賞的偏見而言，我覺得也有不少是成功的作品。

譬如該校教授劉抗先生的風景畫，色彩的調和，揚溢着濃厚的樸素氣息，使人感到鄉村風景的可愛和大自然的偉大。又如龔心正先生作的「測字攤」，描摹幾個人物的剪影，亦頗別具風味。至於該校校長劉海粟大師，亦有一巨幅作品陳列，據說是最近在杭時所作。

（同）

學方面的作品，十之八九都是風景畫，除一部份人體畫外，差不多都是這次在杭州旅行寫生時所收穫的作品，取材描畫，各具巧思。而李渺君所作之「佛像」，和薛一璞君之「人體」一幅，則尤較爲觸目。

中國畫部份的作品亦不少，計陳列四大間，古色古香，另有風趣。如謝公展先生之「荷花」，朱樂山先生之花卉等，都是不可多見之傑作。他如該校同學葉良幹君所作之「十八羅漢」造像，描繪之精，已臻爐火純青，尤爲難得。

（另）

外還有一間美術館，這裏陳列着好幾幅偉大的作品，是值得介紹一下的，如「但丁的渡船」，「白沙柏出浴圖」，「君士坦丁堡城」，「斐格埋蔡」等，都是世界上名貴的歷史畫；係劉大師在巴黎時所臨摹。這幾幅當然是這次畫展中最特色的地方。

爲了時間的匆促，許多的作品都未一一賞鑑，可是那濃厚的藝術氣息，已使我的身心都感到夢一般地陶醉了。從藝術之宮出來，腦海裏還深深地浮現着那美妙的印象，初冬的風掠過了梧桐的樹梢，一陣陣的迎面吹來，才把我沉浸在那幽美靜謐空氣中的一縷心靈呼喚「回來」。

末次電車　·江牧作·



東西南北

★有謂：潘有聲的面孔，確比朱洪武美得多；但比林雪懷則較遜。

★替父報仇的，也是女兒，請律師對付父親的，也是女兒。

★旅滬日僑二十一日開會，嫌工部局開銷太大，擬設法阻止加薪，且主張千元以上者減薪。

★京婦女會昨靜女士談天津施劍翹女士爲父報仇，爲民除害，除將有同情之表示外，且將加以同情之援助。

★南京新開花園飯店，取名「臥薪」。然而廣告所宣傳臥薪之嘗，非薪非膽，名貴國貨大菜，中山筵席，外加優美花園，以遊以息。顧名思義，未免太矛盾了。

★已嫁潘光後之雪豔琴，現在平華樂園，演玉堂春，以故頗引起北平各界之注意。最可異者，則雪此番出台，戲報上不書其「雪豔琴」之藝名，加一潘字，則從其夫之姓也。似此，則雪之登台，又彷彿是票友客串之意思，但戲又未書客串字樣，此種舉動，亦可謂最近劇界之特色也。

蝶婚速寫

★…………薇紫…………★

今晨十時前，有千百影迷爲參觀蝶婚，聚集九江路紅教堂門前，惟紅教堂爲維持秩序，於十時半前決不開門，以致嘉賓被擯於門外者，頗爲馬路增加無沒熱鬧。誰知此數百觀衆中，胡蝶之母亦被拒絕，亦奇聞也。

我預料此次觀衆擁擠，曾詢胡蝶將如何維持秩序，未得相當答覆，而今日維持秩序者乃巡捕房之三道頭。我想胡蝶早有成竹，惟以三道頭維持秩序，似太對不起來賓，故含含糊糊而已也。

禮堂前懸二黃色紙板，上書請肅靜，請勿拍手吸烟，皇皇然頗神氣也。

女儐相宴美雲顧蘭君大受包圍，二人表情深刻，當非做戲可比耳。同時，小星黎鏗，下車後，林楚楚恐被人所擠，急趨前擁抱逃出人羣，如像再一演慈母性之光也。

潘胡舉行婚禮，跪在牧師前，前禮堂中有二女郎投高達望，偶不慎，轟然一聲，於是雙管齊下，爲禮堂的地板上指去騾埃若干，有謂也是禮拜堂的無謂損失。

舉行婚禮，前後不過二十分鐘，較集團結婚尤爲簡單，有一部份觀衆謂，「不够味！」

新夫婦出禮堂時，梁賽珠大拍其拉也克，擠眉弄眼，較之在大滬烟視媚行，則大不同矣。

歌台近事　·張悌·

▽萊茵國辭退白燕等消息不確

▽春霄團將於今日下午四時至九時參加胡蝶婚禮客串歌唱。

▽朱光榮新做了一身西裝一件大衣大出風頭

▽馬興濤特天在元昌電敎歌唱近日他時常拖了汪曼傑客串。（張悌）

▽現有一新歌唱社爲周亞俠君所領導。

▽甜聲歌唱社將於本星期日下午五時半至六時一刻播送特別節目云。

▽汪曼傑，江曼莉全時加入玫瑰團。（却酬）

▽爵士社已於昨日由張伯康君率領返滬，聞原因係該社社員沈日明與一女子徐某者之發生桃色案後，爲保持名譽而返滬播音。

▽有人問我劉祖文君竟然會怕老婆嗎？他不是一員足球健將鄭月仙豈不怕他的兇猛？我告訴他鄭小姐非特御夫有術，且善功心計，劉君一切籠計，早在她的意料中；板門弄斧，豈能無懼耶？（綠俠）

▽歌迷許玲玲小姐結婚，殷賀禮物有五十個。

▽我云胡旭東夫人美，白眉夫夫人健，陳霖笙夫人善，劉祖文夫人辣，張俊夫人醜，只在喇子愛人一個騷。（瑜）

▽聯友歌詠社爲商界愛好歌唱者所組織，已於日前假座某大電台作處女播音特別節目。

「註」該社社址在海甯路巡捕房對面永樂里一十號

▽：姚莉小妹妹和她的姊姊二人，同住在愛而近路均益里。

▽：羅鶯小姐的性情，眞像一塊軟皮糖，講起話來陰陽怪氣，比較蘇州人還更柔絲呢。

▽：飛虹社的喇叭，他恨人家把猪肉做的東西給他吃，原因他是一個回教徒呀。

▽：俞美君小姐，最近搬在吳淞路猛將弄。

▽認識白燕小姐的人，都說她的未婚夫蔣自秋君太懦弱了，因此白燕小姐就得到一個雌老虎之別號。（探子）

▽：有各野雞歌唱團常演於各舞場，演出肉麻，爲歌唱界敗類。（晉中）

▽：小亭儷影，與大亭陶亭，定於本月二十四在四馬路杏蘭谷結婚云。（晉中）

▽：薇萍播音介紹唱節目，必自稱「小姐」，眞叫人聽了吃不消。

知音集成立紀彩排

知音集票房組織有年，早已蜚聲票界，後因多數會員離滬，故一度停頓，現已於上月復興成立，設址於廣西路明智里四號，內部佈置富麗，會員已達百人以上，多爲各界人士。頃聞該集定於本月二十四日假貴州路湖社舉行彩排，劇目全爲精彩，爰錄如後：（日場）武昭關，陳冕雲，李遠明，潘韜，李綵翔，魚腸劍，楊昌林，王雪塵，南天門，燭影記，胡道本，陳倫，徐劍雲，莊公瑾，御碑亭，王雪塵，沈炳龍，投軍別窰，鍾稗炎，周福奎，王廷魁，曹沐公，莊國蘭，全本四郎探母，張彬夫，王雪塵，沈炳龍，李雄翔全本蘆洲夜雨。（夜場）王雪塵，九更天，張海山，追韓信，邵定坤李文賢王獻齋頭本虹霓關，呂志謙，女起解，王廷魁，曹沐公，周福奎，二進宮，張少村，莊國蘭，母女會，胡瑞芳，扫蘭當，胡樹森，全本鴻鸞禧，陳京昌，李雄翔，陳炳元，全本空城計失街亭斬馬謖，王雪塵，陳炳元，周文慧，古城會代訓弟。

遊美記　課餘生活　（九十）　·顧杏卿·

美西北大學設立因有百餘年之悠久歷史，故歐亞外籍之學生，入校求學者，踵相接至，然在余肄業期內，尚未有學生國際會之組織。乃在校中日刊上，首先鼓吹創設此會，贊助者頗不乏人，校中男女青年會，卽發起召集此會之會議，宗旨爲集合校中外籍學生與美籍學生，互相連絡好感，以增國際友誼。迨會組織成立後，推舉一菲律濱人爲會長，每月開會一次，開會時有演講，友誼等節目，某晚開會，有芝城日本領事來會演講，會員中有一日本女生，是晚特御美麗日籍衣服，代表歡迎。我國在芝城因無領事故缺席，會中計有會員，如中日，印，菲，高，與歐美等籍學生數十人，會敍一堂，誠類似國際間大家庭然。

該校全體學生，約計萬餘人，女生佔全校十分之六，因此日常相見，以女生爲多，至該校之所以女生特多，蓋有二大原因：

該校女生宿舍，極寬敞舒適，設備亦甚精緻，二，該校址所在，地處幽雅，適合女生酷愛清靜之天性。

該校在美以產生美麗女生著，在余肄業之一年，校中所出之年鑑，內刊有衆生所共同選出之最美麗女生照片十餘幀，獲選女生，均自以爲榮。按美風俗，每年十一月二十五日，爲酬恩節，全國各機關團體學校，均放假一日，舉行慶祝，表示紀念，此節民間均有家族之聚餐，皆以大雞爲主要食品，設家中因事在外，必設法使之歸家參加，頗爲重視。聞此俗之發源地點，爲波士頓，據云六二三年，該地數月不雨，旱象畢呈，居民大起恐慌，擇日虔誠祈禱，以逆天和，當黃昏時，大雨傾盆，居民轉憂爲喜，感謝天恩，遂定是日爲酬恩節，以誌不忘。余校在是日，亦按俗休假一天，美籍學生均回家無一留者，惟余輩外籍學生，無處可去，於是校中男女青年會設宴款待，並邀校外有聲望之美人作伴，侍者悉爲校中美籍女同學任之，以示親善，外籍學生均列席，以求達到世界眞正和平事實云云，此種熱烈情狀，實屬罕見，余得參加，迄未忘懷當時之情狀也。

啓一

建，德摩，玲，失名，遊戲，健勵，寶堂，沈小愚，陳秋，愷之，峯，文煥，望，李響岡，沈濤，李森，羅英，華中，松，胡川，光，一心，冷郛，沁英，一得，我，逸梅，志斌，梁，瘦敏，汗風，小浦東，于左原，文淡，燒龍，金茄，哲人，蛇尾，曉丹，南柯，明，琳，唯心，昧，毛節華，自修，龍，錦兆，了一，立民，倆，李桐稿，壽鵬，胡塗富，蕊子，敬嘉，郭柏霖，映輝，朱瘦桐，張冰獨，田舍郎，魏人波，塞心，王慈，阿葆，王正宇，歌辛，琴心，徐進，顧祖良，老牌諸君鑒：上月份承賜佳作，薄酬業已結出，請示詳細地址，以便寄奉稿費單。

啓二

投稿諸君鑒：以後如蒙賜稿，請示詳細地址爲盼。·都會風光編緝部啓·

有關趣味（七）　蟹　史榮

扇蟹　扇蟹的甲殼上，前方是廣闊的，而至後方，則漸狹了。其狀如扇面，故稱扇蟹，這蟹的背面，區劃顯明，肩部則有短鋸齒四對，步脚比較小，在根節上，生了毛茸，鉗脚較大，當其老熟時期，雄蟹的鉗脚，左右兩鳌，變爲不同了。這蟹的體積，約在一寸半間，棲居于近海泥沙中，太平洋，印度洋，非洲沿海岸，也有產生呢。在這扇蟹裏，可分出鐵扇蟹和恭石蟹兩種：前者形體如扇蟹，大約一寸左右，其中甲殼的兩旁邊，各有四個鋸齒，背部中面，分爲四區，脚部叢生絨毛，鉗脚尖端，色爲暗黑，產在沿海一帶，後者蟹殼圓而稍扁，其邊緣上，生着毛茸，有二對不大明顯的鋸齒，生在肩部地方，體積約在六分大小，棲產于近海的泥沙中。

卷蟹　其頭胸部甲殼，成爲球狀，背面平滑，而有光彩，額部平純，眼球觸角，則都微小，腹部有雌雄的分別，雄者爲球面形，雌的如瓢形；鉗脚稍大，有顆粒的突生；鉗短有鋸齒，大小在八九分間，棲產在暖流海水的泥沙中，在這卷蟹裏，尚有星卷蟹，菱卷，棘卷蟹，小卷蟹，七棘卷，豆卷蟹等的種類（一）星卷蟹，體形如卷蟹不差多，但額方尖，呈作三角形，背面有種種的色彩，左右兩方，有二對星狀般的生齒，體長大在八九分，產生在海裏。

由禹縣移鄭州之　藥材大會盛況　會場廣闊貨棚櫛比　新舊婦女互衒服飾

鄭州特訊：豫省藥材貿易，因以禹縣爲重心，但因該縣交通梗塞，萑苻不靖，貿實商人均感困苦，至民國二十一年以來，各藥材行店，多相率移鄭，因運輸之便利，金融之活動，故雖於百業蕭條之中，而獨能長足發展，不數年間，卽佔鄭市商業之重要位置。鄭州商會及該業商人，爲促進發展繁榮市面起見，特於每年春秋兩季，舉行藥材大會，以便招徠四方客人。今年秋季大會，已於本月六日在南關德濟橋一帶起會，會期定爲二十日，必要時或將延長。會場內百貨俱備，德

萬商雲集

濟路西段，分搭蘆棚二百餘間，分爲五條街市，爲京貨，綢緞，皮貨，碎貨，及藥材等商業集之所。其他如鐵貨，木料，農器，竹貨，及大小飯館，均公安局指定之場所，分別設攤，爭相售賣。會場西邊麥田內，並特闢廣大之騾馬市，以便利農民之交易。全場面積共達三方里有餘，貨棚櫛比，秩序井然，儼如一繁華之市區。至於

各種遊藝

大戲有著名之河南土梆，蹦戲詞粗俗，聲調淫蕩，但一般中下階級男女，倒覺得津津有味！更又有幾個坤角，頗使觀者稱贊而羨慕。各茶園中有大鼓，墜子，花鼓，鼗簧等類，五花八門，競獻絕技，以兜攬觀衆。尤爲齊全，鑼鼓聲音，到處流入於耳際。

客。此外，如中外著名之中華馬戲團，已應大會籌備處之約，參加表演，而獻其驚人之技術，實爲該會增光不少。故每日車水馬龍。

萬頭攢動

且有附近各縣之鄉下老們，遠至百里以外，亦多趁此農暇之時，前來觀看熱鬧。會場內之婦女裝飾，更爲古怪與特奇；（穿十五世紀之寬長大衣，兩鬢卸留髮儀之舊式婦女，亦有旗袍大氅足穿高根鞋之摩登女郎，新舊映曜，彌覺有趣。故此兩種女十相遇，往往互相譏笑。此種情況，實爲鄭市空前未有，當局對於會場

治安問題

特爲注意：因在去歲大會時，曾有多數匪徒，希圖在會場中乘機擾亂，大肆搶劫，幸事前爲當局發覺破獲，未釀演出巨禍。今年商會爲預防萬一計，特呈請公安局在會場中加派臨時崗位多名，全副武裝，嚴加戒備，並有保安隊，壯丁隊，警察隊等，晝夜巡查，以防偷盜。此外對於防火設備，亦極週到，除令各商攤多備太平水缸外，並有商會消防隊，亦移入一部云。

火山旅（二十）　江北李麗作

四：暴風雨中（上）

公司倒閉事件，如狂風暴雨一般迅速。

那天清晨按時到公司工作，誰知公司的鐵門拉得緊緊的，從後門走進宿舍，許多男女職員都集在會客室里，黑壓壓的擠滿了一屋子，大家在那里似乎商量着一件重要的事。

空氣像鉛一般的沉重，每個人的臉上都那末不平常的蓋上一層憂愁。

一部分的人在那里看一張通告：

爲通告事，本公司因週轉不靈，困難萬分，而經理又離滬他去，乏人主持經股東議決，暫時停止營業，俾便整理內部。在停業期內，各職員膳宿，停止供給。特此通告　副經理駱俊卿

女職員是面面相覷，男職員則你三言他四語的，對公司的突告停業引起非常的反感，有的提出種種要求，雜亂無狀，已至極點。

但這時公司已竟沒有負責的人，祇有宿舍通到後面一條路通，其他各部都牢鎖固封，雖然職員們心的焦急，但也無濟於事。

我眼見得這付慘然景象，不免也感到一些辛酸，是的，這二三百職員今後的生活，是怎樣維持咧，這一陣狂風暴雨，又給社會上增加了許許多的失業羣。

但無謂的擾鬧，我覺得是沒有甚麼意義的，於是，我便同幾位女同事，離開了宿舍

在後門口，恰巧遇到了張子良。

他叫我稍爲等他一會兒，他上去一次，馬上就下來，他說有話給我說。

胡婚雜感　雪懷

從今天起，我們得以胡蝶小姐改稱爲胡蝶夫人了。

惟有廣大觀衆的胡蝶小姐之有今日影壇的地位，雖然一方面是得力於演戲的努力，但一半也是得力於她的善於做人。

★胡蝶新居，雖然非常精緻，但在一般影迷的心目中，想來絕對不會這樣的簡單；不過，由此也可知道胡蝶生活還不是十分豪華，同時，胡之嫁潘正有其相當的「道理」。

有人問胡蝶，對將來子女的職業，是否也希望他們幹電影；胡蝶道：「我將給他們以自由」。

胡蝶原來是這樣的酷愛自由，也許會使一般人感到奇怪。

★有人以爲胡蝶結婚，會影響她的觀衆，這話眞不知從何說起；這思想又是多麼的卑鄙啊！

★胡蝶大典，今日在轟轟烈烈中舉行了，我們僅願花長好，月長圓，胡蝶夫人幸福無量。

留英學生　發明治黃河機器

倫敦通訊：中華學社主任西爾考克氏近在視北部各大學歸來，據告路透社代表，謂庚子賠款之新學生，均已安然入學，九月間抵英之學生，共二十四人，計學人造絲製造者一，羊毛織品者一，織品化學者一，兩海軍建造一，航空術者二，玻璃製造者一，電氣者二，工業化學者二，算學者二，畜牧者二，果實學者一，人文地理學者一，地質地理者一，熱帶病醫學者一，生理學者一，英文學者一，泰西歷史學者一，法律者一，其中以果實學爲果樹接苗之新科學，能使果樹結實豐富逾恆，歷六年之久，過五年不復結實，但亦易使之復結，在社會方面，各生結識友人頗多，孟哲斯德共有四十人左右，近已成立英華協會，以中國藥德爵士爲會長，孟哲斯德大學漢文教授米梅爲秘書，前在中國著名之巴黎夫人，亦在該處招待中國學生，其住宅現爲若輩聚敍之處，利物浦之教授羅克斯璧氏居恆指導中國學生從事社交，觀察英倫，學生獲益匪淺，愛汀堡有中國學生五十人，近已在大學區設立俱樂部，中國學生到英之初，輒以語言問題爲苦，據西爾考克氏聲稱，本年一批學生，英文程度尙屬可觀，氏復切盲中國學生來英之前，必須將英文治好，一九三四年居英之學生，中有北平張君，天津朱君，肄業於孟哲斯德，年青好學，已發明一種非常有益之機器，彼等希望能用以遏止黃河之水患，庚子賠款之學生，有年各給費二百八十八鎊，入牛津或劍橋大學者加給三十鎊，據西爾考克氏聲稱，此數雖足敷需用，但須加以甚謹慎之支配，蓋學生休假時自有種種零用，加以衣服書籍費等，稍不節儉，卽有拮据之虞，西氏又稱，中國賠款基金如能攀及此節，慨然增加津貼，此舉爲人所歡迎者，亦確可謂必要者云云。

雙城縣　雉雞入市　豐年佳兆

雙城縣市場厚記山貨莊，櫃政王某，係誠篤敦樸人也。本年某日晚十時許，有雉雞一頭，翩翔飛鎩，直入該號屋內，落於油鼎中，（卽該號販賣豆油鍋）經王直急奔撈出，幸未斃命，愛護珍養，哄傳爲奇，據縣城人烟稠密，市場商號雜沓，竟在此獲不易獲之珍禽，突如其來，其兆于於豐稔與隆平。自有典籍可考，但古昔有諺云：「棒打獐子瓢約魚，野雞飛在飯鍋裏」，不圖於此時現之我國，洵可媲美淳太古矣。

信箱

（問）鄙人的妻，素愛風流，一般胡調青年，亦不計其數，現我失業好久，無事可做，請勞博士代解決一下，做什麼頂好？（呆大）

（答）還要做什麼呢！你可以發財了。

（問）熱天凍死人，是什麼一回事？請你告訴我。

（答）跌什冰窖裏的。（天曉得）

（問）我有三子，長子任職公共汽車寫字間，次子任職工部局，三子尚幼，長子分文不給，且吸雅片，次子月貼家用數十元，而家中人多，不敷應用，請問有何辦法？（百修）

（答）先叫他戒烟，如不聽，請公司中經理勸他戒了烟，當然錢可多出來了。

（問）近日我心中像刀刺的一般，你曉得我想點什麼？（是我）

（答）想如何去掉這像刀刺一般的苦痛？

古詩爲施從濱女刺孫傳芳作　諸謹

從來游俠多男兒，巾幗於今僅見之。
孝心不磨動天地，口碑載道人皆知。
當年逆節駐金陵，焰氣囂張誰敢嗔？
殺人如草稱屠伯，不知有天焉得仁？
忍看嚴君斷頭日，一死未能生豈得？
江流嗚咽動悲音，旌旂日慘無色。
暗拋羅綺卸濃妝，匕首磨礱謹自藏。
寃銜精衛塡東海，淚泣胭脂痛北堂。
幾回俠累遭無緣，巳更名姓諱智圓。
空門未許逃兵解，一擊終償志十年。
血濺禪林五步流，毅然奮臂自聲投。
地下應銷埋骨恨，人間寧共戴天仇？
百計艱難成刺虎，有心人竟誰知苦。
他年論比替宮人，一樣丹青照千古。

圍棋欄　不准轉載　瘦風

棋戰第四十三局（二）

本因坊秀哉　雁金準一（先）

名人本因坊秀哉　七段雁金準一之感想

雁金曰：黑十七初欲於（12十二）飛，恐嫌太急，故於十七位衝轉，而於十九尖頂，然究不如於（12十二）飛發展爲是。又曰：黑十九仍當於（12十二）飛，現白廿長，黑甚狼狽，卽十九不飛之弊。

秀哉曰：黑十九如果於（12十二）飛，此處既有白十六黑十七白十八之交換，次黑於（11十六）挾擊不緊，故白可脫先於（16八）壓，而施種種手段。

雁曰：黑廿一孤軍深入，明知涉險；然亦不得不投。

本曰：白廿六若於（3七）挾，黑於卅一位尖，白於（5七）關而成大勢；但黑於（6四）掛後，白右邊太廣，尚有侵削之患，故不若先占廿六之要着。

雁曰：黑廿七若於（4六）飛，白必於卅二位掛，故廿七拆寧受白念八之肩侵。

本曰：黑念九若於卅三位長起，則白於卅一位掛。

雁曰：黑卅一尖與（5四）壓，孰優孰劣，殊難判別。

共卅八子